Inde	ex of Cla	aims

Applicant(s) Application No. KRANTZ ET AL Art Unit 09/643,636 Examiner 2186 Denise Tran

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal	
o	Objected	

Cla	aim	Date								
Final	Original	8/23/04								
	1	-						=		
	2	-	_							
	3	-								
	1 2 3 4 5	-								
	5	-								
	6	-								
	7	-								
	8	-								
	9	-		ļ			_			
	10	-				-	-		Ш	_
	11	_	_					-	\vdash	
	12	-	-	<u> </u>		\vdash			Н	
	10 11 12 13 14 15	-							\vdash	
	15	-				H			\vdash	
	16	-				\vdash	\vdash			
	16 17	-		\vdash	-					
	18	-								
	18 19	-								
	20	-								
	21 22	-								
	22	-		L		L				
	23	-	<u> </u>	<u> </u>						
	24 25	-		_	_		_		_	
	25	<u> -</u>		ļ	_	_	<u> </u>		L	
	26 27	<u> -</u>	_		┡		_	<u> </u>		
	27	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>			<u> </u>
	28	1	┢	-	-	⊢	-	\vdash	H	
1	29 30	=	-	 	\vdash	-		 	}—	-
	31	\vdash		-	-	├		\vdash	-	┢
	31 32	 		╁╌						
-	33	-	H	\vdash						
	34			H		†		-		
	35	┢								
	36	L							L	
	37									
	38	<u> </u>		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L	ļ.	Ļ	_		L
	39	L	_	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	\vdash		<u> </u>
	40	1_	<u> </u>	Ļ _	_	\vdash	\vdash	ļ	-	
	41	₩		\vdash	L	-	-	-	-	
	42	1-	\vdash	┼-	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
	43	├	\vdash	┢	-	-	\vdash		\vdash	-
	44 45	+	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	46	-	-	-	╁	\vdash	\vdash	╁	╁─	\vdash
	47		\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	48	+	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
	49	+	 		 	\vdash		\vdash		<u> </u>
	1	+	+	+	1		+	+	t	

::[Cla	im				Г	ate	,				
						ΤĪ				\neg		
		70		- 1		- !		-		-	- 1	
	a	.⊑				- 1		- 1		- 1	- 1	
	Final	Original									l	:
	_	0					ļ			ĺ		:
1							1		_			
		51										
		51 52					- 1	- 1				
		53		\neg								i
		E4	-			\dashv	\dashv			\neg	\dashv	i
		53 54 55				\vdash						
		55										
		56 57									ļ	
		57										
		50	-			-			_	-	\neg	
		58	_		_	\vdash	-			-		
		59										
		60										
		61										
	\vdash	62				H	\vdash	-		\vdash	-	
		62			H							ĺ
		63				Ш				ļ		l
	╚	64		L	L	$oxed{oxed}$						l
		64 65			_							l
		66	_		1							ı
	\vdash	- 00	_		\vdash	\vdash			_			ı
		67				Ш				_		ı
		68			l							
		69			l .							l
		70		П								ĺ
		71		\vdash	\vdash			_	_	_	-	l
		71		ļ				<u> </u>	-			ł
		72		L.		'						l
		72 73		ļ			İ					l
Н		74 75										l
		75				\vdash						١
		70		-	╁─			-	 	\vdash	\vdash	l
		76						├—	<u> </u>	├	⊢	ł
:::		77					<u> </u>	L	_		ļ	ļ
		78								l		J
		79		Γ								l
		80		!					\vdash			1
	-	04			┼	\vdash		\vdash				l
		81			⊢	⊢		_		_		ł
		82		L	L		<u> </u>		L.			
	1 :	83			l			ļ				
		84					I _	1]			١
		85		Г		П	Γ		Γ	1		1
		86	-	+-	+-	\vdash	 	t	Η-	\vdash	\vdash	l
	<u> </u>	00		⊢	 —	├ ─	⊢	├	⊢	┢		ł
		87		<u> </u>	ـــــ	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	1
		88				l .	1	ļ				ĺ
		89						П		l		1
		90		!	 	t		1	T	†	<u> </u>	1
		91		╁─	+	-		\vdash	\vdash		╁─	ł
	<u> </u>		-	<u> </u>	-	 	\vdash	-	 —	\vdash	\vdash	ł
	L	92 93		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	L	_	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Į
		93							L.	L	L	l
		94		Γ.	Π	Γ		Г	Γ			1
		94 95		+-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	1
	<u> </u>	90	<u> </u>	├	⊢	-	\vdash		-		-	1
		96	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-
	L	97	L		L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$				1
		98		_	_	_	l					١
		99		Г	T	Г	Г		1	T		1
		100		†	t	T	Т	\vdash	T	\vdash	T	1
	1	1100		1				1	1	1	1	1

To To To To To To To To	Cla	aim				C	ate				\neg
101				[
101	<u>a</u>	ina			i				ļ		
101	ᇤ	Orig									ļ
103											
103		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 140 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 147 140 144 145 146 147 146 147 147 146 147 147 148 146 147 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 148 146 147 147 148		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		104					·				\square
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105									\square
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106		Ш							
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107	-								\blacksquare
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		108	\vdash								
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		109			_						\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110									-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	\vdash				\vdash	 		-	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	\vdash				-			\vdash	
116 117 118 119 120 . 121 . 122 . 123 . 124 . 125 . 126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 146 .		113	-					\vdash	-	-	\vdash
116 117 118 119 120 . 121 . 122 . 123 . 124 . 125 . 126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 146 .		115	H	-				\vdash		-	$\vdash\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	116		_		-	\vdash				H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117					\vdash				Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 129		118					-		_		-
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	119	-		\vdash					-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	\vdash		_					<u> </u>	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	-								
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	\vdash	 							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	П						İ		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130			_	_	ļ	ļ			_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131		<u> </u>		_	_	_			L
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	ļ		_				_		L
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	_		L		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	 —	_	┡		<u> </u>	-		-	├
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	135	-	-	<u> </u>		├_	├		⊢	<u> </u>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	136	⊢		-			├	-	├	├ —
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	-	\vdash		⊢	┢	┢		-	
140		130	╁				╁	⊢		├	 —
141			╁	├	 -	\vdash	┢	╁	<u> </u>	├	┢
142 143 144 145 146 147		141	┼		┢	┢	\vdash	 		-	┢
143 144 145 146 147	 		+			-	\vdash	 -		\vdash	\vdash
144 145 146 147		143	 				\vdash	\vdash	1	\vdash	<u> </u>
145 146 147			 		t		T	T	T	t	†
146			T	T	t		T	t^-		<u> </u>	\vdash
147			 	† 	T		T-	t	1	\vdash	t-
- 140 	<u> </u>		T	1	1		1	\vdash	T	t	T
140		148		İ	†		Ť	T -	T		Т
149		149	T						T	1	T
150		150		L	\mathbb{L}_{-}				Γ	1	

50